

**JP3093969U**

**Patent number:** JP3093969U  
**Publication date:** 1991-09-25  
**Inventor:**  
**Applicant:**  
**Classification:**  
**- international:** G06K17/00  
**- european:**  
**Application number:** JP19900002184U 19900112  
**Priority number(s):** JP19900002184U 19900112

Abstract not available for JP3093969U

---

Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide

⑫ 公開実用新案公報 (U) 平3-93969

⑤Int. Cl. <sup>5</sup>  
G 06 K 17/00

識別記号 C 庁内整理番号 6711-5B

④公開 平成3年(1991)9月25日

審査請求 未請求 請求項の数 1 (全2頁)

⑤④考案の名称      I Cカード抜き機構

②实 願 平2-2184

②出 願 平 2(1990) 1 月 12 日

⑫考 案 者 井 口 義 信 大阪府大阪市阿倍野区長池町22番22号 シヤープ株式会社  
内

⑦出 願 人 シャープ株式会社 大阪府大阪市阿倍野区長池町22番22号

⑦代理人 弁理士 岡田 和秀

## ⑥7 実用新案登録請求の範囲

ICカードを用いる電子機器に装備されるICカード抜き機構にあつて、

筒杵と、支持板とを備え、

前記筒枠は、ICカードの挿入収容が可能な開口と奥行きを有し、かつこの内孔の、一端開口側にICカードの引き抜き操作部が、また、他端側にICカードの外部端子配置部分を受け止める受け部がそれぞれ形成されたものであり、

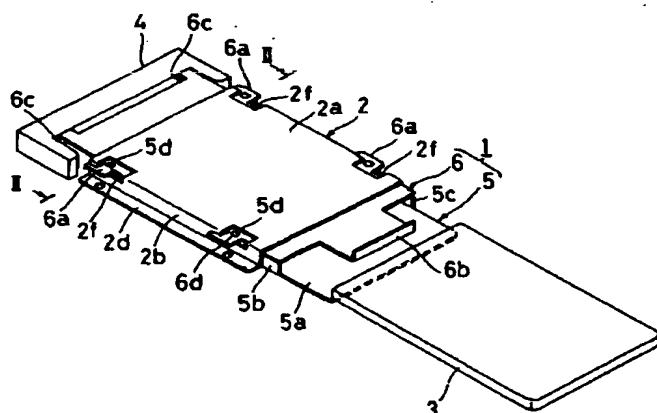
前記支持板は、電子機器内部に固定されるもので、かつ該固定された状態で前記筒枠をICカード挿抜方向に所定量スライド可能に支持するものであることを特徴とするICカード抜き機構。

### 図面の簡単な説明

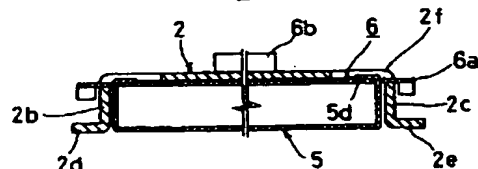
第1図ないし第6図は本考案の一実施例に係り、第1図はICカード抜き機構の外観を示す斜視図、第2図は第1図のII-II線断面図、第3図は角筒枠の結合部を示す要部の斜視図、第4図は電子機器におけるICカード抜き機構の組込み状態を示す部分斜視図、第5図はICカードの完全挿入状態を示す縦断面図、第6図はICカードの引き抜き状態を示す縦断面図である。また、第7図は従来例に係るICカード抜き機構を示す斜視図である。

1……角筒棒、2……支持板、3……ICカード、5……第1板体、6……第2板体、6b……引き抜き操作片、6c……受け止め片。

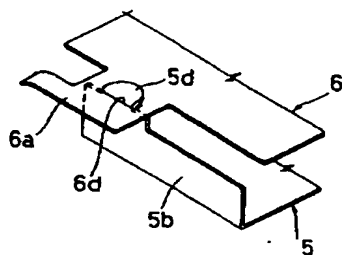
第 1 区



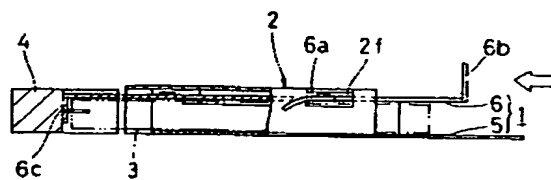
第 2 圖



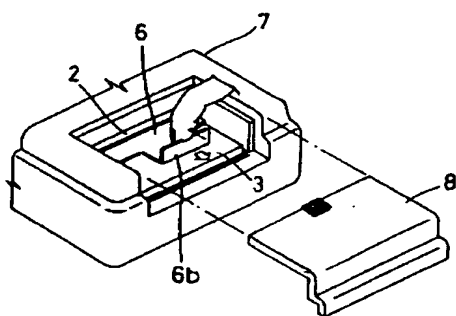
第 3 図



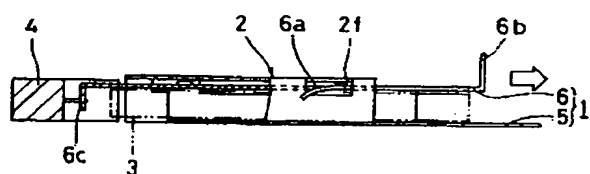
第 5 図



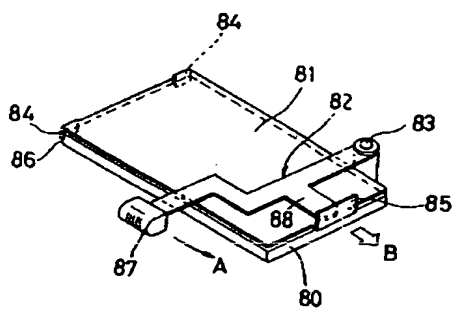
第 4 図



第 6 図



第 7 図



注 引用文献など公報を閲覧する場合は、別料金になります。  
実開公報は、全文になります。

## 出願情報

審査請求記事	審査請求数				
出願細項目記事	査定種別コード	査定無し			
	査定発送日	平成6年(1994)03月29日			
	審査最終処分	審査最終処分種別コード	未審査請求によるみなし取下		
		最終処分日	平成6年(1994)03月29日		
	審査種別コード	通常審査			
中間記録	願書	作成日=平成2年(1990)02月13日	差出日=平成2年(1990)01月12日	受付日=平成2年(1990)01月16日	方式完マーク=未完(戻し保留対象外書類).料金種別=1.料金=11000
	出願番号通知	作成日=平成2年(1990)02月15日	発送日=平成2年(1990)02月16日		
	未審査請求包袋抽出表作成	作成日=平成6年(1994)03月15日	包袋抽出日等=平成6年(1994)03月17日		
出願記事	四法	実用新案			
	出願番号	実願平2-2184			
	出願日	平成2年(1990)01月12日			
	出願種別	通常			
公開記事	公開番号	実開平3-93969			
	公開日	平成3年(1991)09月25日			
	総通号数	33458			
	年間通号数	910940			
	部門別通号数	531			
	部門別年間通号数	24			
	発行区分	6部門3区分			
出願人・代理人記事	出願人	住所	545— 大阪府大阪市阿倍野区長池町22番22号		
		出願人コード	000000504		
		氏名	シャープ株式会社		
	出願人代理人	対象出願人人数	1		
		代理人全何名	1		
		代理人種別コード	代理人		
		代理人コード	000008673		
		氏名	岡田 和秀		
発明者・考案者・創作者記事	発明者・考案者・創作者	住所	大阪府大阪市阿倍野区長池町22番22号 シャープ株式会社内		
		氏名	井口 義信		
公開・公表IPC記事	IPC	分類識別	第一発明情報		
		版コード	第5版		
		IPC	G06K 17/00 C		
発明等の名称(漢字)記事	ICカード抜き機構				
請求項の数記事	発明・区分の数(出願時)	1			
公序良俗記事	違反していない				
要約不備職権訂					

正記事	要約不備職権訂正 無し
更新日付	平成6年(1994)06月08日